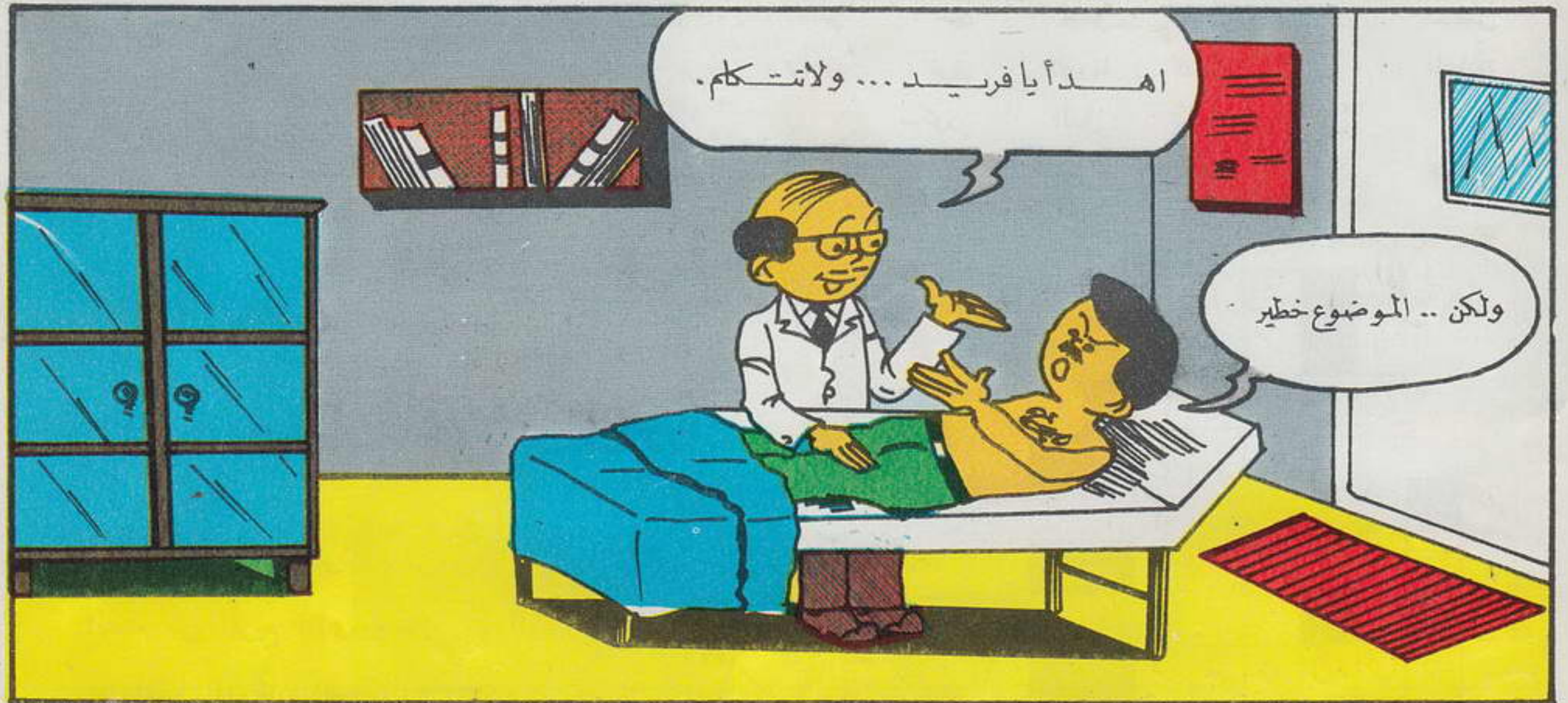


قصة:
ص.ع.ف.
رسوم:
ز.م.

الدكتور محسن مستعجل!





صندوق الدنيا

الانسان على القمر ..

وحكاية الأوزات البيضاء العشر

تجارب رواد الفضاء قبل
رحلة القمر لتدريبهم على تحمل
انعدام الوزن ويصبح وزن
الانسان على القمر سدس وزنه
على الأرض .

كبسولة الفضاء التي عادت
الى المحيط وبداخلها رواد
الفضاء الثلاثة ، وتنقلها
الطائرة الى السفينة الحربية
التي تنتظرها والكبسولة
أصبحت سوداء من حرارة
الاحتكاك بالهواء نتيجة للسرعة
الشديدة

جرب الانسان القفز فوق
الحواجز وبمدها ركب البالونات
للاارتفاع في الجو ، وبمدها
الطائرات للانتقال من بلد الى
بلد

تكررت رحلات رواد الفضاء
الى القمر وحملوا معهم
سيارة كهربائية استعملوها في
المنقل على القمر ، والتقطوا
الصور الملونة والافلام
السينمائية وعادوا الى الأرض
بكل حكايات القمر واسرارها
وأخباره

كبسة النسر التي هبطت
القمر وانطلق الجزء
منها وبداخله رائدا
من ليصود بهما الى
بعد الالتصاق مع
الناث

البطريق

- يعيش طائر البطريق على شواطئ المحيطات الجنوبية، ويتغذى بالأسماك والحيوانات البحرية.
- والبطريق طائر غريب.. فهو لا يستطيع الطيران ولا الجري ولكنه يجيد السباحة والغطس والتجديف بأجنحته.
- والبطريق البالغ أسود الظهر أبيض البطن... أما صغار البطريق فلونها بُنى، وريشها غزير.
- وبعض أنواع البطريق كبيرة الحجم، وأكبرها البطريق الامبراطور، وهو يعيش في القطب الجنوبي ويتحمل ظلام الشتاء القطبي الطويل وبرودته...
- وتعيش طيور البطريق في مستعمرات كثيرة العدد... ولا تبني أعشاشاً.. لذلك فهي تضع بيضها على مرتفعات صغيرة من الحجارة، ويضع بعضها الآخر - مثل البطريق الامبراطور - بيضه على الثلج مباشرة.

كم شعرة في رأسك

كم شعرة في رأسك؟
من الصعوبة الإجابة
عن هذا السؤال،
خاصة والرؤوس
تختلف في مساحتها
وحجمها... ويقدر
عدد الشعر في رأس
الرجل - إذا كان لون
الشعر أسود - بنحو
مائة ألف شعرة،

- ● وإذا كان لون الشعر فاتحاً، فالرأس
يحتوي على نحو ١٤٠ ألف شعرة... على أن
السنتيمتر المربع يحتوي على نحو مائة إلى
أربعمائة شعرة في المتوسط...
وقد ثبت أن الشعرة تستطيع أن تحمل وزناً
قدره حوالى ١٢٥ جراماً..، ومنذ مئات
السنين كان الصينيون واليابانيون
يصنعون حبلاً متينة من الشعر، وأكبر
ضفيرة منه موجودة في المتحف
البريطاني.

البحر الميت

ربما تعجبت وسألت نفسك: لماذا سُمي هذا البحر بـ (الميت)؟
والجواب أغرب من السؤال نفسه.. لقد سُمي بهذا الاسم لأنه بحر لا تعيش فيه أى
كائنات حية.. بل تموت فوراً.. إذ تبلغ درجة ملوحة مياهه خمسة أمثال درجة ملوحة مياه
البحر..
ويقع البحر الميت بين فلسطين والأردن.. وهو بحر مغلق لا يتصل به بحر أو محيط.

”حكاية ولد اسمه مظهر“

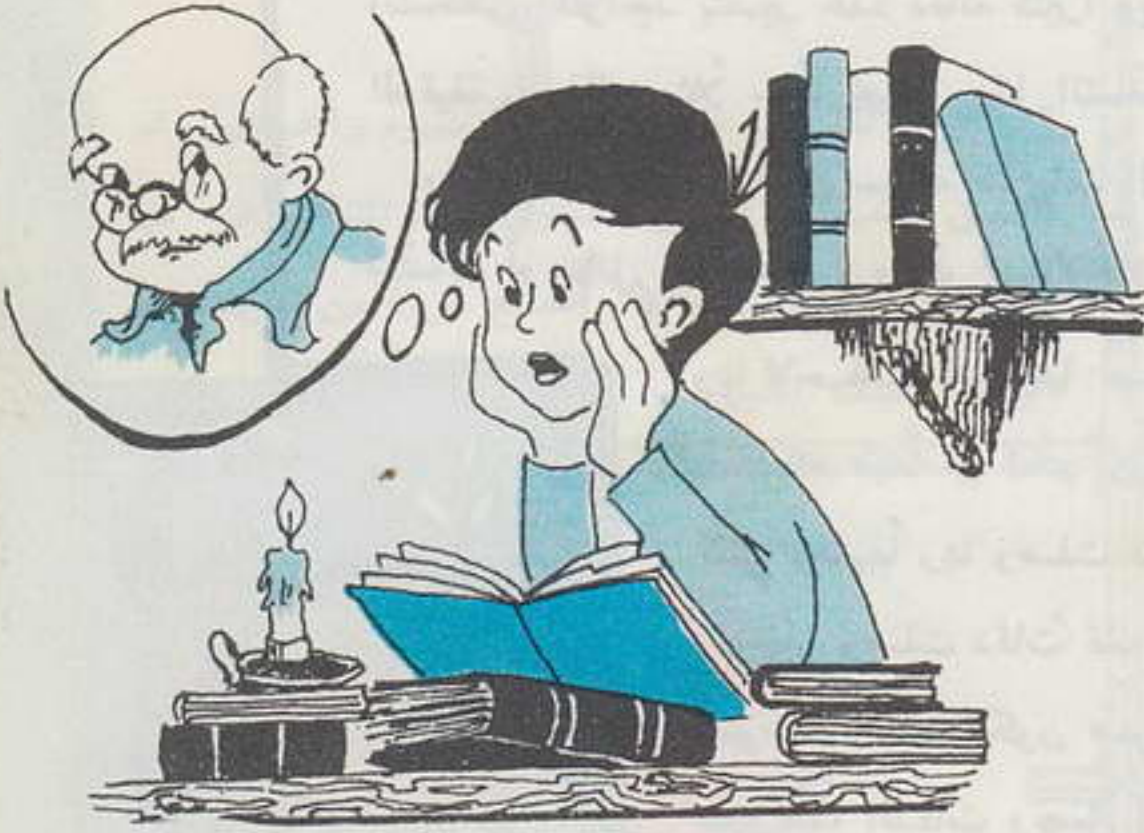
بقلم: عبد البديع قمتحاوي



سافرت ذات يوم إلى قريتنا القابعة في أعماق الريف وجاء الليل ولا سبيل أمامي للعودة حيث فاتني (أتوبيس) السادسة مساء وهو آخر مواصلة تمر بالقرية التي لفها الليل والسكون، وألقت الأشجار ظلالها على البيوت فهدأ كل شيء ما عدا صوت نباح كلب أو خوار بقرة، بينما نقيق الضفادع يملأ المكان، وأعد مكان نومي في حجرة كان يشغلها جدتي لشيخ الذي توفي وأنا طفل صغير وترك مكتبة ضخمة كانت ملاذة أثناء وجوده في القرية.



لم أستطع النوم رغم أن الفراش وثير فقمْتُ ومعي المصباح الفازي أبحث عن كتاب أقرأ فيه، فلَفْتُ نظري صندوق أثري صغير وما إن رفعت غطاءه حتى وجدت كتاباً قديماً قد لُف بعناية وأخرجت الكتاب ورحت أتصفحه فوجدته قد كُتِب بخط اليد وأغلب الظن أن الخط خط جدتي..



وكان عنوان الكتاب «حكاية ولد اسمه مظهر» ورحت أقرأ وأنا أتمثل صوت جدتي الشيخ وهو يحكي هذه الحكاية فتتمثل أحداثها للسامعين، ورحت أقرأ ولست أدري هل الحكاية حقيقية أو أنها من نسج الخيال!

تقول الحكاية:

في قريتنا يعيش ولد يسمى «مظهر» يصنع كل ما يجعل الآخرين ينتبهون لوجوده، ولم يقتصر ما يفعل على الناس فقط بل تعدى ذلك إلى الحيوانات والنباتات.. لكن ماذا كان يفعل مظهر؟؟ في البيت: إذا خرج أو دخل كان يُغلق الباب بعنفٍ وشدة، بشكل تهتز له جدران البيت. وكم عنتته أمه على ذلك وقد يطيعها مرة ولكن سرعان

ما يعود لعادته، مما جعل فتح الباب وإغلاقه بشدة يعلن عن وجود مظهر. وفي الحظيرة: كان وقع قدمي مظهر يجعل الدجاج والحمام وكل الطيور والحيوانات الصغيرة تفرغ فالنتيجة معروفة مقدماً، تكسير البيض، وترف الريش وشد الذبول وكل ما يؤذي سكان الحظيرة الصغار يحدث والفاعل مظهر.

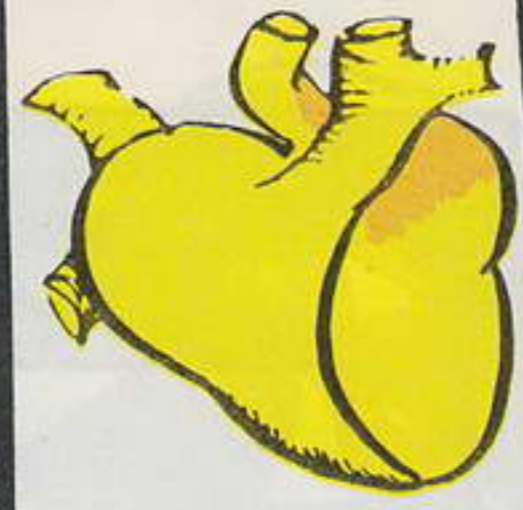
وفي الحقول والحدائق: كل ما فيها يتعرض للأذى.. تكسير أغصان، تحطيم نباتات وقطف الثمار قبل الأوان، كل هذه الأمور يعرف الجميع أن فاعلها هو مظهر.

والحق يقال إن مظهر قد حقق شهرة كبيرة في القرية ولكنها للأسف - شهرة مقرونة بالضيق والأسى.

إلى أن جاء يوم اختفى فيه مظهر من القرية.. ولم نعرف ذلك إلا حينما افتقدته أمه وراحت تبحث في كل مكان ولم تعرف لاهي



[البقية صفحتي ١٤، ١٥]



وضع أحمد رأسه على صدر أبيه ، وعينه على الساعة ... ثم هتف :

- دق قلبك ٦٨ دقة في الدقيقة يا أبي ؟

قال الأب : تعال ، لكى أعدّ دقات قلبك أنت ..

وضع الأب أذنه على صدر أحمد ، ونظر للساعة .. وقال بعد دقيقة ...

- قلبك يدق ٩٠ دقة ...

قال أحمد : قالوا لنا في المدرسة إن القلب يدق ٧٢ دقة في

الدقيقة .. أى هذه الأرقام هو الصحيح يا أبي ؟

دقات القلب

بقلم : عبد التواب يوسف

القلوب ليست متساوية في دقاتها ، وعندما تقرأ شيئاً في كتاب ، أو تسمع به ، يجب عليك أن تجربته بنفسك .. لكى تتأكد من صحته ،

كثيرة تلك الكتب التى تقول إن القلب يدق ٧٢ دقة في الدقيقة .. وهذا رقم غير دقيق .. لأنه (متوسط) سرعة دقات قلب الإنسان العادى في الدقيقة ، وذلك في أثناء جلوسه ، هادئاً ، مستريحاً .. والحقيقة أن قلب الشخص الواحد يتغير عدد دقاته كثيراً ويتوقف هذا على ما يفعله ، وربما يصل عدد الدقات إلى ١٢٠ دقة في الدقيقة ، وذلك مثلاً حين يجرى هذا الشخص بسرعة ..

وإذا رغبتنا في أن نقارن سرعة ضربات القلب بين مختلف الناس أو مختلف الأحياء يجب أن نجعلهم في وضع متشابهة أو متماثل بالضبط ، ولقد تم الاتفاق على أن يكون ذلك أثناء جلوسهم في راحة وهدوء ...

ربما لاحظت أنه كلما صغر حجم الحيوان زاد عدد دقاته قلبه .. ولن يدعشك طبعاً أن تعلم أن دقات قلبك تتغير مع نموك ، ومع سنك .. عندما كنت رضيعاً ربما وصلت دقات قلبك إلى ١٤٠ دقة في الدقيقة .. والآن أحمد الصغير وصلت دقات قلبه إلى ٩٠ دقة فقط عندما عدّها أبوه ... وهذا هو المتوسط عندما يكون عمرك عشر سنوات وبعد عشر سنوات أخرى يقل عدد هذه الدقات ويصل إلى ٧٠ مرة في الدقيقة تقريباً .. ونقول تقريباً لأنه يحدث أن تختلف ضربات القلب بين الناس الطبيعيين المتساوين في الأعمار . مثلاً : قلبا رجلين في سن وحجم واحد ، تصل دقات أحدهما إلى ٨٠ مرة في الدقيقة في حين لا تزيد دقات قلب الآخر على ٦٠ دقة ! إن قلوب الناس متشابهة ، لكنها ليست متماثلة تماماً .. ولو أن الناس تماثلوا وتشابهوا في كل شيء لصار العالم سخيفاً مملاً .. أليس كذلك ؟



الحوت : ١٦ دقة



الفيول : ٣٥ دقة



الحصان : ٤٤ دقة



النمر : ٦٤ دقة



الخروف : ٧٥ دقة



الكلب : ١١٠ دقة



الطير : ٧٠ دقة



الفأر : ٦٠٠ دقة



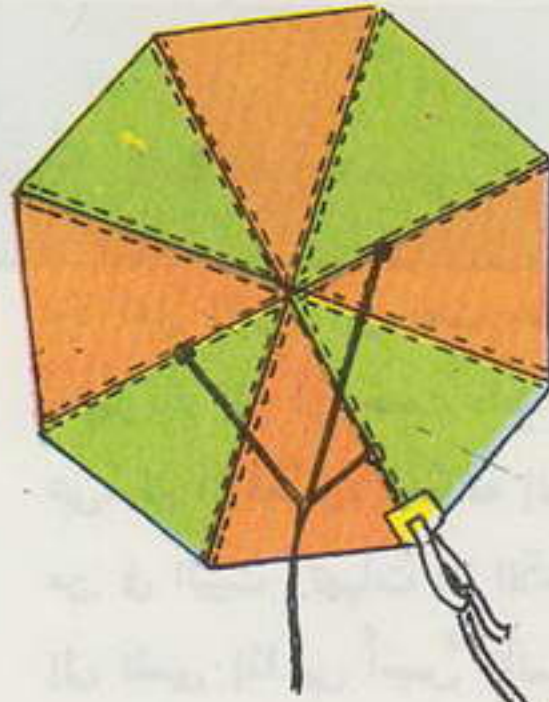
الارنب : ٢٠٥ دقة

طائرة من الورق

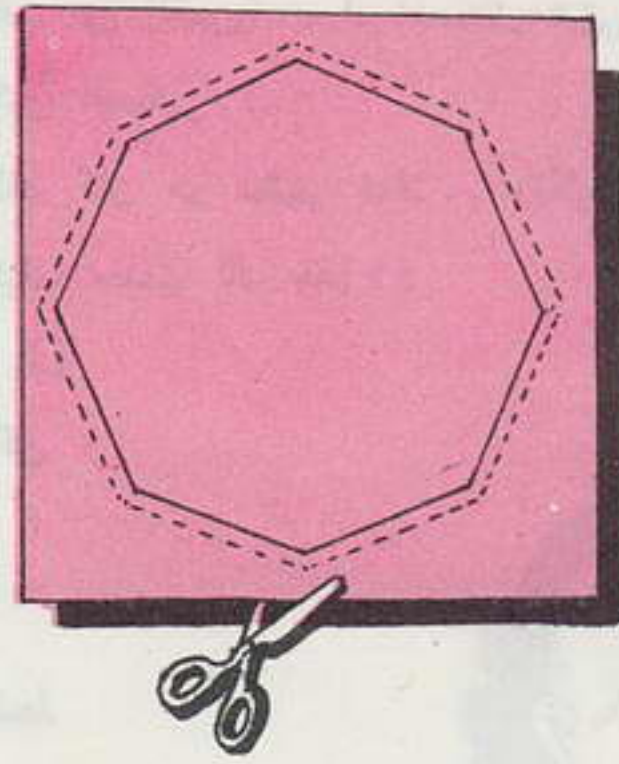
العب

هل حاولت يوماً صنع طائرة من الورق وشاهدتها وهي ترتفع عالية في السماء...؟

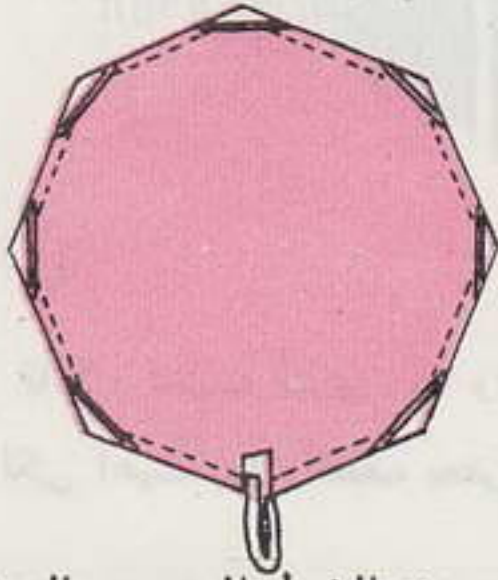
يمكنك أن تعمل مثل هذه الطائرة بسهولة إذا اتبعت الخطوات التالية بدقة.



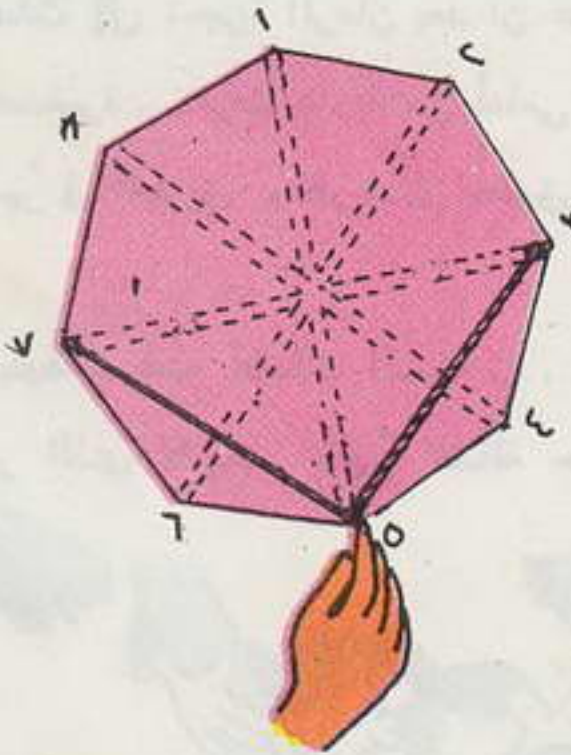
خطوات العمل:



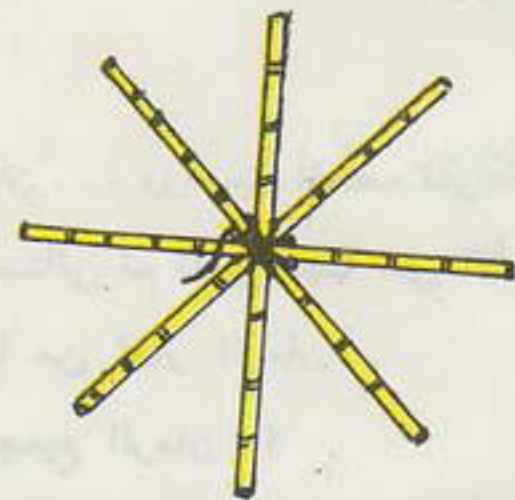
١ - يرسم على الورق الملون شكل مثمان منتظم كما في الصورة، ثم قص الورق على بعد $\frac{4}{3}$ سم من الخط المرسوم، أى على الخط المنقوت



٢ - إثني الحروف عند الخط المرسوم والصقها، ثم الصق قطعة من الورق المقوى مثلثة الشكل عند كل ركن من الأركان الثمانية. إصنع عروة من شريط من الورق لتثبيت الذيل.

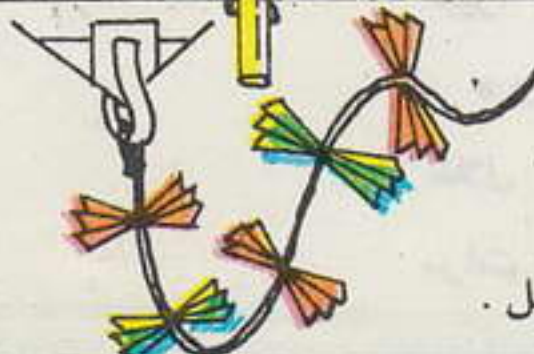


٤ - اصنع ميزان الطائرة. اربط ثلاثة أطوال متساوية من الخيط في الأركان ٣، ٥، ٧ كما في الرسم، ثم اربط نهايات الخيوط بعضها ببعض. اربط في نهاية الميزان بكرة الخيط.



٣ - إقطع أربع قطع من عيدان البوص المشقوق بطول يساوي قطر المثمان الذي رسمته على الورق. إصنع من قطع البوص نجمة كما في الرسم واربطها بإحكام من النصف. أدخل أطراف البوص في الورق المقوى المثبت بالأركان.

٦ - ثبت في عروة الذيل شريطاً طويلاً من الورق وثبت به «فيونكات» من الورق على بعد كل ١٥ سم تقريبا بألوان مختلفة.



٥ - قص بعض الورق وطبقه كما في الرسم لتصنع منه الذيل.

”حكاية ولد اسمُه مظهر“ تكملة

ولا أهل القرية أين ذهب مظهر .. ومُرت بضعة أيام وكدنا جميعا ننسى مظهر .. إلى أن حدثت ذات ليلة شيء عجيب في غرفتي أنا شيخ القرية ، شيء لم أتوقعه ولا يصدقُه إنسان .. فبعد أن أدت صلاة العشاء ونام كل من في البيت وتهيأت أنا الآخر للنوم في حجرتي التي تعودت أن أخلو فيها إلى نفسي إذا بي أحس كأنما بالقرب من أذن حشرة كبيرة لم أستطع أن أتبينها في الضوء الخافت ولكن استطعت الإمساك بها في يدي . وقبل أن أقضى على تلك الحشرة سمعت كأنها تستغيث بي بصوت خافت يشبه صوت البشر .. فقربت يدي إلى الضوء ورحت أنظر إلى ما فيها يامعان ، وكم كانت المفاجأة مذهلة .. لم يكن ما حسبتُه حشرة إلا الولد مظهر الذي اختفى من القرية .. لم أصلق عيني فرحت أستمتع إلى ما يحكيه هذا الكائن الصغير ...



لقد كان هو مظهر فعلا .. ولكن تضائل حجمه إلى هذا الحد .

- كيف حدث لك هذا ؟؟

فأجابني قائلا : لست أدري ... ولكن كل ما أتذكره أنني تسَللت إلى حديقتك لكي أعبث بها وأقطف بعض ثمار شجرة الرمان التي في الركن البعيد .

فقلت : ولكن الرمان لم ينضج بعد ..

فقال : هذا صحيح ... وأنا أعلم ذلك ولم تكن بي حاجة إليه ... فقط كنت أريد العبث به .

فقلت وكلي شوق لأسمع الحكاية : أكمل .. أكمل

فقال : وصلت إلى شجرة الرمان بعد أن عبثت بأشياء كثيرة .. فقد شددت ذيل قطعة صغيرة .. فرت هاربة من أمامي مذعورة ، وكنت أسقط سيدة عجوزاً تسير في الطريق ونظرت لي بضيق ورفعت كفيها إلى السماء تدعو علي ..

فقلت بلهفة : هذه عادتك السيئة ... ولكن أكمل الحكاية ...

فقال مظهر الذي لا يكاد يظهر لضآلة حجمه .

- وصلت إلى شجرة الرمان ... ورحت أقطف ثمرها الأخضر الذي لم ينضج أقطع كل واحدة بأسناني ثم ألقى بها على الأرض حتى جردت الشجرة من جميع ما عليها من ثمار الرمان ..

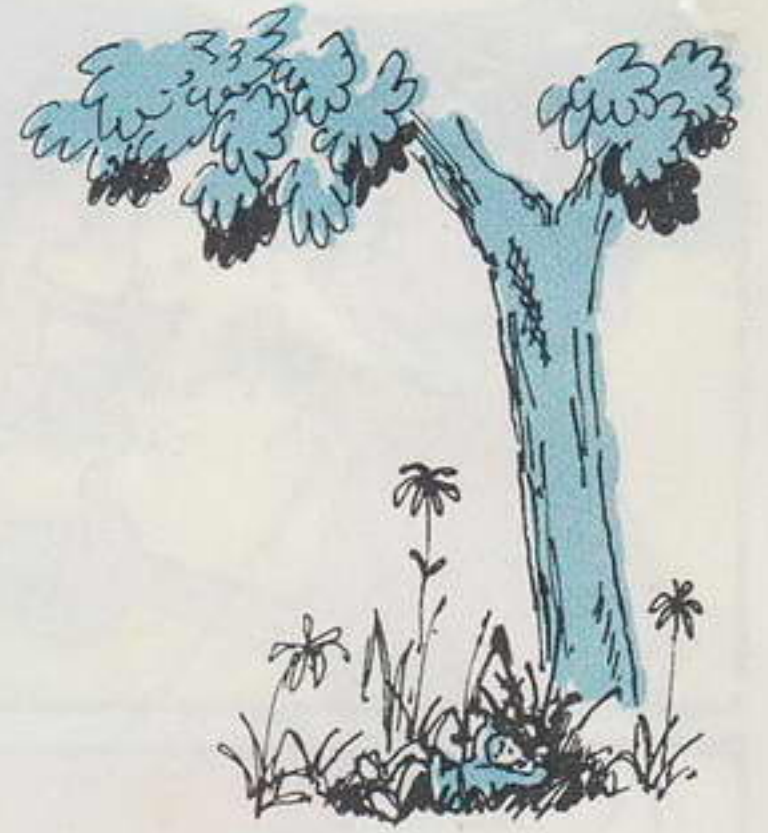
فسألت : أي أنك أتلفت جميع الرمان ؟؟

فقال : أجل .. ولكن سرعان ما شعرت بالخدر يدب في جسدي وغلبني النوم .. ولست أدري كم لبثت من الزمن نائما ... ولكن استيقظت فوجدت القمر في وسط السماء وحينما وقفت لم أجد لي ظلاً .. وعرفت ضآلة حجمي حينما اقتربت مني جراداة ففزعت منها حينما وجدت حجمها كبيراً بالنسبة لحجمي الضئيل ..

« وكيف وصلت إلى حجرتي ؟؟ » .. كان ذلك سؤالاً له ، فقال لي : من

خلال مغامرات مريرة أخذت مني أياماً وليالي ، تعرضت خلالها للموت مرات عديدة ، متمثلاً في فأر يكاد أن يلتهمني ، أو عصفور يتغذى بي ...





رحتُ أتعجبُ مما أسمع وأرى... وأتذكرُ كيف كان يسمي مظهر للظهور... وها هو الآن كائنٌ ضئيل لا يكاد يُرى... ونُبّهني مما أنا فيه صوتُ مظهر وهو يصيحُ بي باكياً: أنقِذني بالله عليك... أريدُ أن أرجعَ إلى حجري الطبيعي، وأقسمُ ألا أصنع مكروهاً أبداً. طمأنتُ مظهر، وعملتُ على راحته، وأن يقيم سالماً في صندوق صغير بعيداً عن عبث القطط والعصافير والفئران... ورحتُ أفتشُ في كتبِ الحكمة التي لدى وأنا أتساءل: تُرى... هل ما أصاب مظهر سببه دعاءُ المرأة العجوز عليه؟؟ أم سببه الإكثار من أكل الرمان غير الناضج...؟؟ الحقُّ لم أجد لتساؤلاتي جواباً..

ولكن في أحد كتب الحكمة وجدتُ عبارةً رائعةً تقول «بالشر يصغر الإنسان ويتضائل، وبالخير يزداد ويكبر».

فأسرعتُ إلى مظهر متلهلاً أتلو عليه هذه العبارةَ الحكيمَةَ وقُلْتُ له: عليك بصنع الخير، فيه تزداد وتكبر..

فأجابني بعزم وتصميم: وأنا لن أتأخر عن صنعه طولَ عمري... ولكن أرجو أن تكتُم سري حتى يُيسرَ الله النجاةَ لي مما أنا فيه..

انصرفتُ إلى أعمالي، وأغلقتُ بابَ الحجرة التي بها مظهر بعد أن تأكدتُ أنه بعيدٌ عن كل خطر.. وحينما عدتُ إلى الحجرة في المساء راعني أن حَجْم مظهر قد زاد قليلاً رَغْم ما قد بدأ عليه من تعب وإرهاق، وبعض الجروح في يديه. وعندما سألتُه عن سبب ذلك قال لي: لقد بدأتُ في أخذِ الدواء الذي يجعلني أعودُ لحجري الطبيعي مثل عباد الله الطيبين - لست أفهم... أوضح..

فقال لقد بدأتُ صنْع الخير... انظر إلى أعلى النافذة... هناك عُشُّ عصفور سقطت منه بيضةٌ لم تنكسر فعملتُ جاهداً على إرجاعها إلى عُشِّها...

وهكذا، كلما صنع مظهر خيراً كَبُرَ حَجْمه وزاد حتى رجع إلى حجمه الطبيعي.. ثم رجع إلى أهله مظهرًا للخير والصلاح، وفرح به الجميع وأصبح ذكره على كلِّ لسان عنواناً طيباً للإنسان الصالح.

وحينما كان يسأله أحد..

- أين كنتَ يا مظهر؟

يقول باسمًا: كنت غائبا وحضرتُ.

ويسألونه: وماذا أحضرت معك؟

يجيب: حكمة طيبة تقول «بالشر يصغر الإنسان ويتضائل، وبالخير ينمو ويكبر».

● ● ●

إلى هنا انتهت القصةُ وبعدها لم أستطع النوم ورحت أفكرُ أمي حقيقة أم هي من نسج الخيال؟



كبريان

وأخذتُ حقيبتني في الصباح ومعى قريبٌ لي يصحبني حتى المحطة وبينما نحن في الطريق قابلنا رجلاً طيب المظهر يبدو الصلاحُ على وجهه. حيّاهُ بحب واحترام وقدمتهُ لي قائلاً: الحاج مظهر رجلٌ من رجال الخير في قريتنا.. تغيب عنها فترةٌ وهو طفلٌ صغير.. وعاد إليها... نظرتُ إلى الحاج مظهر ولم أقل كلمةً واحدةً وتركتني بعد أن سلّم على في حُب وود.. وقال لي لقد كان جدُّك الشيخُ خيرَ صديقٍ لي.

وحتى هذه اللحظة أيها الأصدقاء لست أدري هل ما قرأتهُ في أوراق جدّي الشيخ حقيقة أو أنه من نسج الخيال؟

في الإسكندرية!

شكّل..





by :

Blue Bird



Rabab



especially for arabcomics.net

الشياب
وعلم
المستقبل

الأهلى

العدد الخامس

أبولة ١٩٧٨

صندوق الدنيا

مع العدة هدية

الشم ٥ قروش



كيفية

صندوق الصالح



هلى : يبدو يا أمى أن جيراننا
بجلاء جداً ..
الأم : وكيف عرفت يا هلى
هلى : لأنهم أثاروا ضجة كبيرة
بالأمس عندما ابتلع إبنهم
الصغير قرشاً واحداً ..

هل أخذت دُشاً؟
لا .. هل هناك دُش ناقص؟

- هل تحب المدرسة؟
- نعم .. فى الإجازة.



المدرس : ما هو الماء؟
أحمد : سائل لاون له يتلون
عندما أضع يدي فيه.

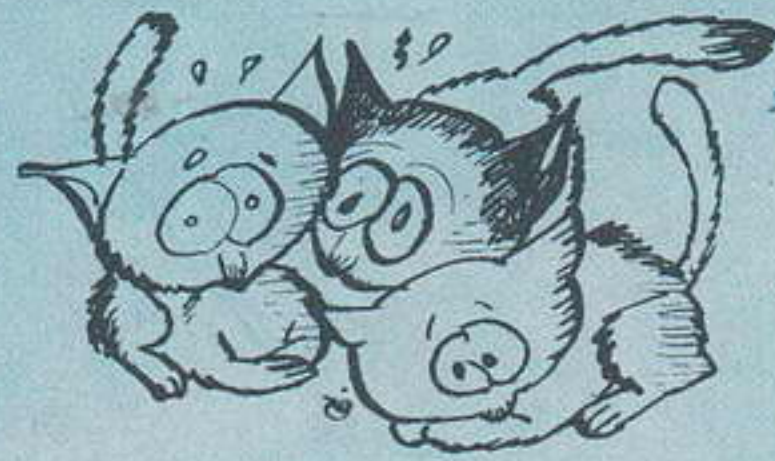


لقد ضاع كلبى .
انشر إعلاناً فى الجريدة عن فقّيه .
- لا يمكن .
- لماذا ؟
- لأن كلبى لا يعرف القراءة !



حادث الشهر

حدث هذا الشهر يرويه أحد ضباط المطافئ . قال : شبّ حريق
فى منزل ، واستدعيتُ أنا وجنودى لإطفاء الحريق ، وبينما كنا نقاوم
النيران فى ركن من أركان المنزل ، إذاً قطعة كبيرة تقفز من فوق
أكتافنا ، ثم تقتحم النار وهى كالمجنونة ، وعجبنا من ذلك ، ولكن
العجب زال حينما تغلبنا على النيران وأخمدناها ، ووجدنا القطعة
المسكينة تحتضن ثلاث قطرات صغار هن أولادها .. وقد احترقن
جميعاً .. وأدركنا .. أن القطعة الكبيرة كانت تحاول إنقاذ أولادها ..
فلم تستطع ... وضعت بنفسها ... فى سبيل إنقاذهن ..
يا له من حنان ..
ويا لها من تضحية ...



هيئة التحرير:
خديجة صفوت
إيمناس عفت
مخرج الفنى:
أمال كيلانى
كريم جودت
نبيل عبد الهادى

اللجنة الاستشارية لمجلة صندوق الدنيا
الدكتور محمد محمود رضوان رئيساً
حسن الهراس
حسين عبد المنعم
وزارة التربية والتعليم
صلاح جلال
أحمد رياض أباطلة
خديجة صفوت
مجلة الشباب وعلوم المستقبل
الجمعية المصرية

صندوق الدنيا
مجلة تربية بإشراف
وزارة التربية والتعليم ج.م.ع
تصدر عن
الجمعية المصرية لنشر المعرفة والثقافة العالمية
(مؤسسة فزان للكتاب والطباعة والنشر سابقاً)
١٠٨١ شارع كورنيش النيل جاردن سيقى - القاهرة
ومجلة الشباب وعلوم المستقبل
مؤسسة الأحرام

مرحباً بالأصدقاء

وصلتنا رسالة الصديق أيت على وعلى محمد من مراكش بالمغرب الشقيق يقول فيها : إلى حضرات المشرفين على مجلة الأطفال « صندوق الدنيا » المصرية أهدي إليكم أحرّ السلام وأطيب التمنيات راجاً لكم النجاح والتوفيق لما تبذلونه من جهد لرفع مستوى مجلتكم ومستوى الطفل العربي في كل الميادين وفي كل المجالات وأخيراً أتمنى لكم كامل النجاح والتوفيق .

حضرات السادة : لقد قرأت العدد الأول من مجلتكم الرائعة وقد أعجبت بها كثيراً لما لها من موضوعات جميلة وقصص شيقة وعبارات جيدة .
ونحن إذ نشكر للصديق تلك الكلمات الرقيقة يسعدنا نشر صورته مع هذه العبارة التي أرسلها لصفحة الأصدقاء .



من فرائد الأدب

(ولا الوثام هلكت الأنام)

الوثام : الموافقة . أى لولا موافقة الناس بعضهم بعضاً في الصعبة والمعاشرة لحل بينهم الهلاك .

...



والصديقة جميلة إسماعيل تسألنا : « ما هو علم الجبر ؟ »

ونحن نقول لها إن علم الجبر عبارة عن حل للمسائل الحسابية باستعمال حروف ترمز بها للكميات العددية ، بدلاً من أن نقول (خمس برتقالات) نقول (س برتقالة) وهو يسهّل حل المسائل المعقّدة ، وقد ابتكر العرب هذا العلم .. مبتكره هو الخوارزمي ، وقد أخذته أوروبا عن العرب ، واسمه عندهم بالكلمة العربية نفسها مما يؤكد أنهم أخذوه عنهم .

...

وقد سألنا كثيرون عن عنوان مجلتهم « صندوق الدنيا » .. وهو - أى العنوان - منشور في كل الأعداد السابقة ، مع البيانات الأخرى الخاصة بالمجلة في صفحة (٢) (ونعيد نشره هنا لمن يريد أن يكتب إلينا ... صندوق الدنيا .. صندوق بريد ٢١ القاهرة .)



أهلاً ومرحباً بالأصدقاء